

## Evaluación formativa 2: "Promedio (media aritmética) 5º"

### (2º Trimestre)

**Actividad 1:** Calcula la Media Aritmética de los siguientes conjuntos de datos.

| Datos                 |   | promedio             |
|-----------------------|---|----------------------|
| 7 - 9 - 10 - 6        | = | <input type="text"/> |
| 20 - 25 - 45          | = | <input type="text"/> |
| 12 - 18 - 6 - 10 - 14 | = | <input type="text"/> |
| 41 - 26 - 12 - 21     | = | <input type="text"/> |

**Actividad 2:** Lee cada situación y encuentra el promedio de cada conjunto de datos.

Pedro obtuvo las siguientes notas en el primer periodo.

Español: 50  
Inglés: 45  
Matemática: 40  
Sociales: 50  
Cs. Naturales: 45

Si le preguntamos su promedio nos dirá:

María obtuvo los siguientes puntajes en un juego:

15 puntos 1º nivel  
21 puntos 2º nivel  
18 puntos 3º nivel  
20 puntos 4º nivel  
16 puntos 5º nivel

¿Cuál será el puntaje promedio de María?

**Actividad 3:** Observa la información de la siguiente tabla y responde:

| Juan   | María  | Carlos | Salomé | Gabriel |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| 27 Kg. | 38 Kg. | 35 Kg. | 29 Kg. | 31 Kg.  |

a. ¿Cuál es el peso promedio de estos cinco estudiantes de 3º año?

b. ¿Quién está más abajo del promedio?

c. ¿Quién está muy por encima del promedio?

**Actividad 4:** Observa estos 5 amigos:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Paloma                                                                              | Alicia                                                                              | Álvaro                                                                              | Alonso                                                                              | Marta                                                                               |
| 160 cm                                                                              | 168 cm                                                                              | 182 cm                                                                              | 185 cm                                                                              | 175 cm                                                                              |

- ¿Cuál es la estatura promedio de los 5 amigos?

- ¿Quién está muy por debajo del promedio de estatura?